Canon

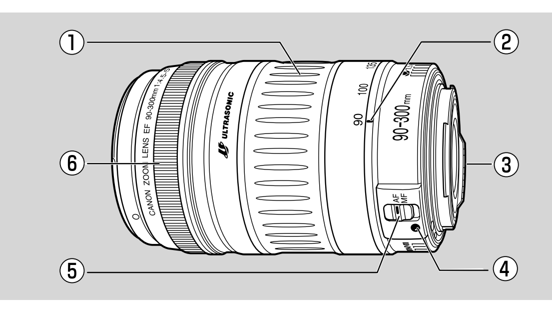
EF 变焦镜头

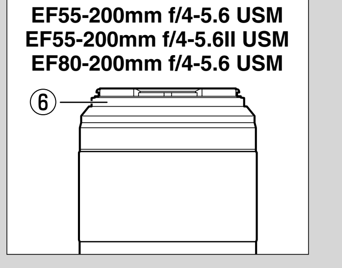
EF55-200mm f/4.5-5.6 USM
EF55-200mm f/4.5-5.6II USM
EF80-200mm f/4.5-5.6 USM
EF75-300mm f/4-5.6II USM
EF75-300mm f/4-5.6III USM
EF90-300mm f/4.5-5.6 USM

使用说明书

部件名称

① 变焦环
② 变焦位置指示标记
③ 电子触点
④ 镜头安装指示标记
⑤ 对焦模式开关
⑥ 对焦环





感谢您购买佳能 USM 镜头。

⚠ 安全注意事项

1. **请勿通过镜头或相机对着太阳或明亮的光源看。**否则会使视力受损。通过镜头直接对着太阳看尤其有害。
2. **无论镜头是否装在相机上，都不要在不盖镜头盖的情况下将镜头放在太阳下照射。**这样可防止镜头聚焦太阳光，从而避免引起火灾。

⚠ 使用注意事项

如果将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境中，镜头表面和内部可能会发生结露。为了防止在这样情况下出现结露，在将镜头从寒冷的环境带到温暖的环境之前，先将镜头放入密封的塑料袋里。在镜头逐渐变暖以后，再拿出来使用。在将镜头从温暖的环境带到寒冷的环境中时，亦使用同样的方法。

1. 安装和拆卸镜头

有关安装及拆卸镜头的详细说明，请参考相机的说明书。

- 拆卸镜头后，将镜头后端朝上放置，以避免划伤镜头表面和电子触点。
- 如果电子触点被弄脏、划伤或者沾有指纹，可能会导致腐蚀或接触不良。相机和镜头就可能无法正常工作。
- 如果电子触点被弄脏或者沾上指纹，用柔软的布将其擦净。
- 如果取下镜头，请安装防尘盖。要正确安装防尘盖，请将镜头安装指示标记对准防尘盖上的标记〇，然后顺时针方向旋转。要取下防尘盖，请反向操作。

2. 设置对焦模式

要使用自动对焦模式进行拍摄,请把对焦模式开关设置为 AF ❹。要只使用手动对焦，请把对焦模式开关设置为 MF，然后手动转动对焦环。

- 对于 EF75-300mm f/4-5.6 II USM、EF75-300mm f/4-5.6 III USM 和 EF90-300mm f/4.5-5.6 USM 型镜头，对焦环是位于镜头的前端。
- 自动对焦时，请勿触碰镜头上的对焦环。
- 在 EF55-200mm f/4.5-5.6 USM、EF55-200mm f/4.5-5.6 II USM 和 EF80-200mm f/4.5-5.6 USM 镜头上安装另售的遮光罩时，请旋动此遮光罩以对焦。

- 手动对焦时，在旋转对焦环之前，请将对焦模式开关设为 MF。

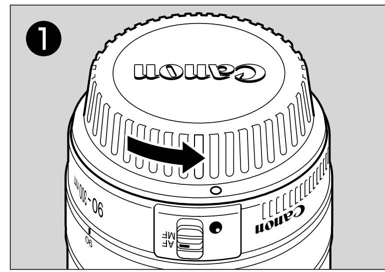
3. 变焦

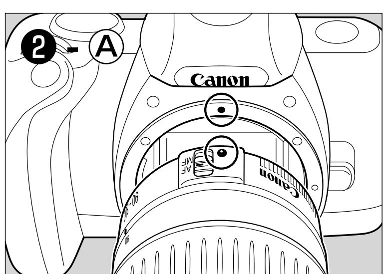
转动镜头的变焦环实现变焦❺。

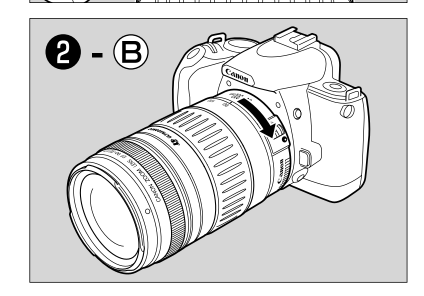
- 务必在进行对焦之前完成变焦工作。在对焦完成后转动变焦环会影响对焦。

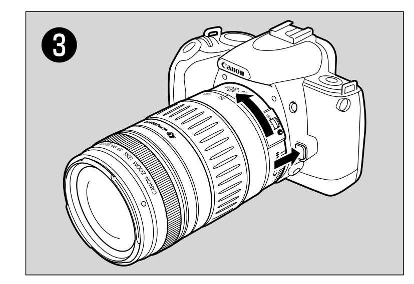
4. 光圈设定

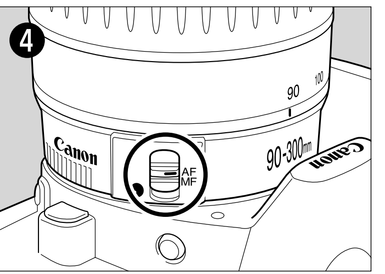
光圈设置可以由相机指定。
光圈随焦距而变，但由于照相机能自动读取光圈变化，所以不需要专门的操作。

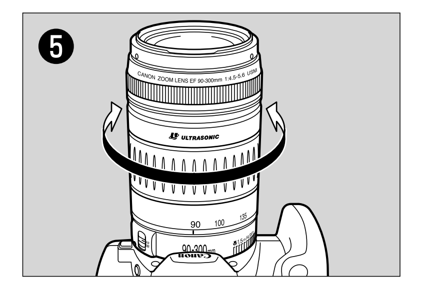












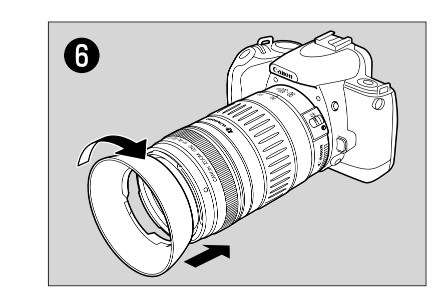
5. 遮光罩（选购件）

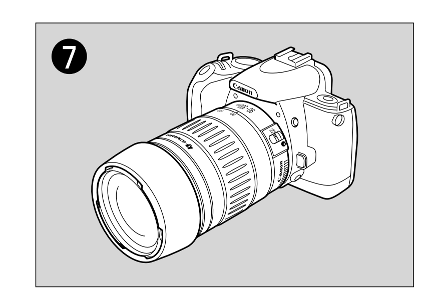
遮光罩能够阻挡不必要的光线进入镜头，并能保护镜头，避免受到雨、雪和灰尘的侵扰。把镜头上连接遮光罩的接口与遮光罩上的接口接合，按箭头方向旋动遮光罩以确保稳妥的接合❻。存放时，可将遮光罩反过来套在镜头上❼。

6. 滤光镜（选购件）

将滤光镜旋到镜头的前面。
・ 只能安装一个滤光镜。
・ 如果需要使用偏光滤光镜，请使用佳能 PL-C 偏光滤光镜。

■ 镜头长度是指从安装面到镜头前端的距离。当装上镜头盖和防尘盖时加 21.5 毫米。
■ 除特别说明外，尺寸和重量只适用于镜头。
■ 产品规格和外形如有改变，恕不另行通知。





规格表

	视角范围			镜头结构	最小光圈	最大放大倍率和视野范围	最近对焦距离	滤光镜直径	遮光罩	最大直径及长度	重量	镜头袋
	对角线	垂直	水平									
EF55-200mm f/4.5-5.6 USM	43°-12°	25°-7°	36°-10°	13-13	22-27	55 mm:0.06X/406 × 615 mm 200 mm:0.21X/112 × 166 mm	1.2 m	52 mm	ET-54	70.4 × 97.3 mm	310 g	LP1016
EF55-200mm f/4.5-5.6II USM	43°-12°	25°-7°	36°-10°	13-13	22-27	55 mm:0.06X/406 × 615 mm 200 mm:0.21X/112 × 166 mm	1.2 m	52 mm	ET-54	70.4 × 97.3 mm	310 g	LP1016
EF80-200mm f/4.5-5.6 USM	30°-12°	17°-7°	25°-10°	7-10	22-27	80 mm:0.07X/366 × 546 mm 200 mm:0.16X/153 × 226 mm	1.5 m	52 mm	ET-54	69 × 78.5 mm	260 g	LP1014
EF75-300mm f/4-5.6II USM	32°11’-8°15’	18°11’-4°35’	27°-6°50’	9-13	32-45	75 mm:0.07X/372 × 558 mm 300 mm:0.25X/95 × 142 mm	1.5 m	58 mm	ET-60	71 × 122.1 mm	495 g	LP1019
EF75-300mm f/4-5.6III USM	32°11’-8°15’	18°11’-4°35’	27°-6°50’	9-13	32-45	75 mm:0.07X/372 × 558 mm 300 mm:0.25X/95 × 142 mm	1.5 m	58 mm	ET-60	71 × 122 mm	480 g	LP1019
EF90-300mm f/4.5-5.6 USM	27°-8°15’	15°10’-4°35’	22°40’-6°50’	9-13	38-45	90 mm:0.08X/311 × 464 mm 300 mm:0.25X/95 × 141 mm	1.5 m	58 mm	ET-60	71 × 114.7 mm	420 g	LP1019